

2018 m. spalio 16 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³)		Kietosios dalelės (KD _{2,5}) (µg/m ³)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m ³)	Sieros dioksidas (SO ₂) (µg/m ³)		Azoto dioksidas (NO ₂) (µg/m ³)	Ozonas (O ₃) (µg/m ³)	
	Vid. Paros	Paros normos viršijimų skaičius	Vid. Paros	Max 8 val. vidurkis	Vid. Paros	Max 1 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis
Vilnius, Senamiestis	58	9		0,8	8,4	18,6	104		
Vilnius, Lazdynai	36	0			9,0	19,4	62	70	83
Vilnius, Žirmūnai	82	30	41	1,6			140	49	66
Vilnius, Savanorių pr.	53	5		0,9	5,2	14,4	89		
Kaunas, Petrašiūnai	87	27	39	1,0	5,1	8,5	92	33	44
Kaunas, Noreikiškės	n	6	n	n	-	-	n	n	n
Klaipėda, Šilutės plentas	61	48	35	0,4			85	39	48
Klaipėda, Centras	53	11		0,5	4,3	6,9	102		
Šiauliai	58	19		0,4	5,2	7,2	72	56	59
Naujoji Akmenė	29	5	18		6,7	7,7			
Mažeikiai	45	14			6,7	8,0	53	64	75
Panevėžys, Centras	30	6		0,5			75	-	-
Jonava	28	0					68	58	75
Kėdainiai	50	6			8,3	12,5	59	48	58
Aukštaitija			23					64	76
Dzūkija					5,3	22,1	4,6	60	80
Žemaitija	26	0	17		n	n	7	63	72
2018 m. NORMOS	50	35 d.³⁾		10	125	350	200	120¹⁾	180

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti.

Paaiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5} - smulkiosios kietosios dalelės, kurių aerodinaminis skersmuo ne didesnis nei 10 mikronų / ne didesnis nei 2,5 mikronai;
 Max 8 h vidurkis - didžiausia 8 val. koncentracija, išrinkta iš verčių, apskaičiuotų slenkančių vidurkių būdu;

¹⁾ Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

³⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Spalio 16 d. esant itin nepalankioms teršalų sklaidos sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore išliko padidėjusi. Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo besikaupiantys teršalai patekę iš automobilių bei betkokios veiklos, susijusios su deginimu.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 17-18 d. vietomis galimos šalnos (dirvos paviršiuje), ryto valandomis daug kur rūkas, žymesnio lietaus nenumatoma, dieną pūs silpnas pietų, pietryčių vėjas. Išliks itin nepalankios meteorologinės sąlygos aplinkos oro taršalų sklaidai (ramūs orai, anticiklono įtaka, temperatūros inversija). Kietųjų dalelių koncentracija didžiųjų miestų ore išliks padidėjusi, prie intensyvaus eismo gatvių - didelė KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.